



Marco Carlo Masoero  
Professore ordinario di Fisica Tecnica Industriale  
Dipartimento Energia  
Politecnico di Torino  
C.so Duca degli Abruzzi 24  
10129 - Torino - Italy  
Tel. +39 011 0904441  
Fax +39 011 0904499  
Mob. +39 335 6898258  
marco.masoero@polito.it

Si laurea con lode in Ingegneria Civile al Politecnico di Torino nel 1977. Vincitore nel 1979 di una borsa Fulbright-Hays, consegue il *MSc in Mechanical and Aerospace Engineering* nella *Princeton University (USA)*, operando come ricercatore presso il *Center for Energy and Environmental Studies* fino al marzo 1982.

Dal settembre 1983 fa parte del corpo docente del Politecnico di Torino, dove è attualmente professore ordinario di Fisica Tecnica Industriale. E' titolare degli insegnamenti *Design of HVAC Systems and Mechanical Equipment* e Ingegneria del Suono. E' Direttore del Master di II Livello in Efficienza Energetica e Sostenibilità nell'Industria. E' referente per il Politecnico dell'accordo di collaborazione con il Conservatorio di Torino. E' *International Faculty Affiliate* nel *Department of Mechanical and Industrial Engineering* della *University of Illinois at Chicago*.

Ha svolto incarichi istituzionali nel Politecnico di Torino, fra cui direttore del Dipartimento di Energetica (1995-1999) e del Dipartimento Energia (2012-2015), Presidente del Comitato Paritetico per la Didattica (2003-2011), Delegato del Rettore per i Servizi Bibliotecari dell'Ateneo (dal 2017).

Svolge attività di ricerca e consulenza principalmente nelle aree dell'efficienza energetica degli impianti e dell'acustica applicata. E' stato responsabile di progetti di ricerca nazionali ed internazionali riguardanti l'impatto vibro-acustico dei sistemi di trasporto, l'acustica architettonica e le applicazioni audio nello spettacolo. E' consulente di compagnie ferroviarie (Trenitalia, RFI, ecc.) e di imprese di costruzione (Astaldi, Salini, ecc.) per problemi vibro-acustici nella costruzione ed esercizio di impianti energetici ed infrastrutture di trasporto.

E' membro del Task Group Energy dell'EURAMET, del Board Energia H2020 di APRE, del Comitato Tecnico Nazionale AIPCR E2 "Aspetti ambientali nella progettazione e nell'esercizio delle strade". Partecipa inoltre alle attività di AREA, della piattaforma tecnologica europea DHC+, e dell'associazione RES4Med / RES4Africa per la promozione delle rinnovabili nel bacino del Mediterraneo e in Africa.

E' stato fra i fondatori di tre società operanti nell'ambito dell'Energia e dell'Ambiente: Studio Progetto Ambiente s.r.l., Ingenia s.r.l. e Cantene s.r.l. (le ultime due nate all'interno dell'incubatore di imprese innovative del Politecnico di Torino I3P).

E' iscritto dal 1979 all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino ed ha la qualifica di Tecnico Competente in Acustica Ambientale. E' inoltre membro delle seguenti associazioni professionali: ASHRAE, AICARR, ATI, UIT, AIA, AES e CIFI. Nel triennio 2001-2004 è stato Presidente della SIAT – Società degli Ingegneri e degli Architetti in Torino.

Torino, 19 febbraio 2018

**Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003.**